

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Bloque de corte ComPacT NSX630N 50kA AC 4P 630A

C63N4

### Principal

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                                 | ComPacT nueva generación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nombre Del Producto                                  | UL Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nombre Abreviado Del Equipo                          | NSX630N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo De Producto O Componente                        | Bastidor básico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Función                                              | Para corriente> 0,1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Número De Polos                                      | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Posición De Neutro                                   | Izquierda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [In] Corriente Nominal                               | 630 A en 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ue] Tensión Nominal De Empleo                       | 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo De Red                                          | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Frecuencia De Red                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Poder De Seccionamiento                              | Sí acorde a Icu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Categoría De Empleo                                  | Categoría A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity | 85 kA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508<br>22 kA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>85 kA Icu en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>10 kA Icu en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>50 kA en 480 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508<br>50 kA Icu en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>30 kA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>20 kA en 600 V AC 50/60 Hz acorde a UL 508<br>42 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| Performance Level                                    | Sin protección 50 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo De Control                                      | Maneta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo De Montaje                                      | Fijo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Complementario

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] Tensión Nominal De Aislamiento                 | 800 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Uimp] Resistencia A Picos De Tensión               | 8 kV acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity | 11 kA en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>85 kA en 220/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>10 kA en 660/690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>50 kA en 380/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>30 kA en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>42 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A |
| Durabilidad Mecánica                                | 15000 ciclos acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

|                       |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durabilidad Eléctrica | 6000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A<br>2000 ciclos 690 V AC 50/60 Hz In acorde a En> 50 A<br>4000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In acorde a En> 50 A<br>8000 ciclos 440 V AC 50/60 Hz In/2 acorde a En> 50 A |
| Soporte De Montaje    | Placa posterior                                                                                                                                                                                                          |
| Conexión Superior     | Frontal                                                                                                                                                                                                                  |
| Conexión Hacia Abajo  | Parte delantera                                                                                                                                                                                                          |
| Paso De Conexión      | 45 mm                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo De Protección    | Sin protección                                                                                                                                                                                                           |
| Width (W)             | 185 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| Height (H)            | 255 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| Depth (D)             | 110 mm                                                                                                                                                                                                                   |

## Entorno

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Normas                                 | Icu<br>UL 508                |
| Certificaciones De Producto            | CSA<br>UL                    |
| Grado De Contaminación                 | 3 acorde a IK07              |
| Grado De Protección Ip                 | IP40 conforming to IEC 60529 |
| Grado De Protección Ik                 | IK07 conforming to IEC 62262 |
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento | -25...70 °C                  |
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento | -50...85 °C                  |

## Unidades de embalaje

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Tipo De Unidad De Paquete 1        | PCE        |
| Número De Unidades En El Paquete 1 | 1          |
| Paquete 1 Altura                   | 15,100 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 20,100 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 29,200 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 5,947 kg   |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | P12        |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 28         |
| Paquete 2 Altura                   | 45,000 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 80,000 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 120,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 181,000 kg |

Sostenibilidad



La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia   RoHS/REACH

## Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De Rohs

Sí

✓

Producto Con Contenido Plástico Sin Halógenos

## Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De Rohs China

[Declaración RoHS China](#)  
Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)